



Cochlear®
Hear now. And always



Cochlear™ Nucleus® 8 beszédprocesszor

**Kisebb. Okosabb.
Jobban kapcsolódik.**







**Összehasonlítás az előző
generációs eszközökkel**



Főbb jellemzők

Beszédprocesszor típusa	Fül mögötti (BTE)	Fül mögötti (BTE)	Fül mögötti (BTE)	Nem fülön viselt (OTE)	Fül mögötti (BTE)	Nem fülön viselt (OTE)	Fül mögötti (BTE)	A Nucleus 8 beszédprocesszor a Cochlear legfejlettebb és a világ legkisebb és legkönnyebb, fül mögött viselt beszédprocesszora. ¹ A nem fülön viselt beszédprocesszor a fül mögötti beszédprocesszornál diszkrétebb, de hasonló hallásélményt kínál hallásjavító eszköz. ¹⁻⁴
Méret és tömeg összehasonlítása	A Nucleus® 8 45%-kal kisebb és 36%-kal könnyebb, mint a Freedom standard akkumulátorral!	A Nucleus 8 29%-kal kisebb és 37%-kal könnyebb, mint a Nucleus 5 kompakt akkumulátorral!	A Nucleus 8 32%-kal kisebb és 34%-kal könnyebb, mint a Nucleus 6 kompakt akkumulátorral!	A legkönnyebb nem fülön viselt (OTE) eszköz!	A Nucleus 8 15%-kal kisebb és 13%-kal könnyebb, mint a Nucleus 7 kompakt akkumulátorral!	A legkisebb és legkönnyebb újratölthető nem fülön viselt (OTE) beszédprocesszor. A Kanso® 2 2,4%-kal kisebb, mint a Kanso!	A legkisebb és legkönnyebb fül mögötti (BTE) beszédprocesszor! ¹	A Nucleus 7 beszédprocesszornál 15%-kal ⁴ , a Nucleus 6 ¹ beszédprocesszornál pedig 32%-kal kisebb Nucleus 8 beszédprocesszor a következő szintre emeli a kényelmet. ¹
Hangfeldolgozási technológia		<ul style="list-style-type: none">SmartSound®	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ technológia	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ technológia	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ technológia	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ technológia	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ 2 technológia	A Nucleus 8 beszédprocesszor okosabb hallástechnológiája** megkönnyíti az emberekkel való kommunikációt, kiváltképp zajos környezetben. A napja folyamán az új beszédprocesszora érzékeli a hallási környezetében tapasztalható változásokat, és a továbbfejlesztett SCAN 2 funkcióval kiegészített SmartSound iQ 2 technológiával automatikus szabályozást végez, hogy tisztább hangzást biztosítson. ³⁻⁶
ForwardFocus					<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Továbbfejlesztett zajcsökkentés Automatizálási lehetőség	A Nucleus 8 beszédprocesszor továbbfejlesztett ForwardFocus funkcióval rendelkezik, amely erőteljesebben csökkenti a zavaró háttérzajokat, amikor Ön a személyes beszélgetésre szeretne koncentrálni. ^{6-*} Mostantól a Nucleus Smart alkalmazásban manuálisan vezérelheti, illetve automatizálhatja is a ForwardFocus funkciót, így a fontos dolgokra koncentrálnhat. ¹
Dupla iránymikrofon		<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	A duplamikrofon fontos, ha tisztább hangzásra vágyik. A Nucleus 8 beszédprocesszor rögzített és adaptív irányú duplamikrofonos technológiájával kiszűri a háttérzajokat, hogy javítsa a beszéd érthetőségét, kiváltképp zajos környezetben. ⁸
Vezérlés	Két gomb	Két gomb	Két gomb	Egy gomb	Egy gomb	Gomb nélkül, automatikus bekapcsolás funkcióval	Egy gomb	Egyetlen gomb a könnyebb használatért. A Nucleus 8 beszédprocesszor egyszerű, egygombos dizájnjának köszönhetően könnyedén válthat a programok között, illetve vezérelheti a hangsugárzást a True Wireless™ eszközökről.
Elem/akkumulátor típusa	Testen viselt, elem vagy akkumulátor	Standard akkumulátor vagy elem	Standard és kompakt akkumulátor vagy elem	Elem	Standard és kompakt akkumulátor vagy elem	Beépített akkumulátor	Nagy kapacitású és kompakt akkumulátor vagy elem	Dönthet az elemes és a két akkumulátoros lehetőség között, így kiválaszthatja a Nucleus 8 beszédprocesszor áramellátásának legjobb módját.
Akkumulátortöltő	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	N/A	<ul style="list-style-type: none">Két lehetőség: Y-töltő otthonra és hordozható USB-s töltő	<ul style="list-style-type: none">Kombinált otthoni töltő és külön megvásárolható, hordozható töltő	<ul style="list-style-type: none">Két lehetőség: Y-töltő otthonra és hordozható USB-s töltő	Az Y töltő egyszerre két akkumulátort tud feltölteni, az USB-s töltő pedig egy külön megvásárolható kiegészítő egy darab akkumulátor útközben történő töltéséhez.
Közvetlen hangsugárzási képesség			<ul style="list-style-type: none">A Cochlear Wireless Phone Clip telefonklipen keresztül	<ul style="list-style-type: none">A Cochlear Wireless Phone Clip telefonklipen keresztül	<ul style="list-style-type: none">Kompatibilis* Apple vagy Android™ eszközök Cochlear Wireless Phone Clip telefonklip*	<ul style="list-style-type: none">Kompatibilis* Apple vagy Android eszközök Cochlear Wireless Phone Clip telefonklip	<ul style="list-style-type: none">Készen áll a Bluetooth® LE Audio használatára képes helyszínekhez és eszközökhöz való csatlakozásra, beleértve a kompatibilis* Apple és Android eszközöket Cochlear Wireless Phone Clip telefonklip	Az újgenerációs Bluetooth LE Audio technológiára felkészült Nucleus 8 beszédprocesszonnal a hangok egyszerűbben juthatnak el Önhöz – több helyen és több eszközről, mint valaha. ^{8-10,11} Tapasztalja meg a hangok közvetlenül a beszédprocesszorba való sugárzásának bizonyított előnyeit. ^{9,11-13} Amellett, hogy otthon vagy munkahelyén csatlakozhat kompatibilis okostelefonokhoz és laptopokhoz vagy bármely más kompatibilis eszközhöz, közvetlenül csatlakozhat a nyilvános helyeken (pl. reptereken, konferencia-központokban és színházakban) a Bluetooth Auracast™ segítségével sugárzott tartalmakhoz. Függetlenül attól, hogy éppen zenét hallgat, telefonál vagy kedvenc filmjét nézi, a Bluetooth LE Audio célja a lehető legjobb audioélmény biztosítása. ^{8,10}
Nucleus Smart alkalmazás						<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	A Nucleus Smart alkalmazással módosíthatja a hallással kapcsolatos beállításokat, aktiválhatja a True Wireless eszközöket és a ForwardFocust, nyomon követheti hallási adatait, és napi beszédhallgatási célokat állíthat be. Ahol ez a szolgáltatás elérhető, a klinika felkeresését is megspórolhatja a Távoli gondozás megoldásainak használatával, amelyeknek köszönhetően az otthonából végezhet hallásellenőrzést, illetve videón konzultálhat a hallásgondozó szakemberrel. Hogy ne kelljen aggódnia, a Beszédproc. keresése funkcióval elveszett beszédprocesszorát is megkeresheti.
FM-csatlakoztathatóság	FM-kábelen keresztül	FM-kábelen és Roger FM-vevőn keresztül	Euro-kiegészítőadapteren és Roger X FM-vevőn vagy Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon és Roger X FM-vevőn keresztül	A Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon és a Roger X FM-vevőn keresztül	A Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon, a Roger X FM-vevőn és a Roger 20 FM-vevőn keresztül	A Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon, a Roger X FM-vevőn és a Roger 20 FM-vevőn keresztül	A Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon, a Roger X FM-vevőn és a Roger 20 FM-vevőn keresztül	Az FM-rendszerek a gyermekek esetében leggyakrabban használt hallásjavító technológiák közé tartoznak, főleg az iskolai környezetben. Céljuk, hogy jobb hallást biztosítsanak zajos környezetben vagy nagyobb távolságból.
Kompatibilis a True Wireless™ eszközökkel			<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	A Nucleus 8 beszédprocesszor kompatibilis a legújabb True Wireless eszközökkel, így a saját hallásélményét még nagyobb mértékben vezérelheti. Kényelmesen és függetlenül szabályozhatja a hangerőt, amikor barátaival vagy családjával tévézik, tisztán hallhatja az előadásokat, és aktívan részt vehet a csoportos beszélgetésekben. ⁹
Bimodális hangsugárzás			True Wireless eszközök	True Wireless eszközök	Kompatibilis* Apple és Android eszközök, True Wireless eszközök	Kompatibilis* Apple és Android eszközök, True Wireless eszközök	Kompatibilis Apple vagy Android eszközök*, True Wireless eszközök	Ha az egyik fülében cochleáris implantátum van, a másik füle pedig képes hang fogadására, érdemes lehet megfontolnia hallókészülék használatát a másik fülén. Ez az úgynevezett bimodális hallásjavítás gazdagabb hallásélményt nyújthat, segíthet a hang forrásának pontosabb meghatározásában, és teljesebbé teheti a zene élvezetét. ⁴⁻¹⁶ Az okos bimodális hallásjavító megoldással egyidejűleg Nucleus 8 beszédprocesszorába és kompatibilis ReSound hallókészülékébe is sugározhat hangot.*
Távvezérlő		Távírányító (CR110)	Távvezérlő (CR210) és távirányító (CR230)	Távvezérlő (CR210) és távirányító (CR230)	Nucleus Smart alkalmazás és távvezérlő (CR310)	Nucleus Smart alkalmazás és távvezérlő (CR310)	Nucleus Smart alkalmazás és távvezérlő (CR310)	Ha nincs kompatibilis okostelefonja, a CR310 távvezérlő praktikus kijelzőjén módosíthatja az egyszerű beállításokat, így diszkrét módon szabályozhatja hallását.
Vízálló kiegészítők		<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	A Nucleus 8 az elérhető legmagasabb IP68-besorolással rendelkezik, ami azt jelenti, hogy a beszédprocesszor vízálló. Annak érdekében, hogy még nagyobb biztonságban legyen vízi tevékenységek közben, használhatja a Aqua+ eszközt beszédprocesszora védelmére és rögzítésére.*
Rögzítő kiegészítők	Snugfit és mikrofonrögzítő	Snugfit és mikrofonrögzítő	Snugfit, mikrofonrögzítő	Biztosítókábel/-zsinór, hajcsat, fejpánt	Snugfit, Hugfit™, Koala csipetető, biztosítókábel/-zsinór, fejpánt	Biztosítókábel/-zsinór, hajcsat, fejpánt, Halo	Snugfit, Hugfit, Koala csipetető, biztosítókábel/-zsinór, fejpánt	A Cochlear Nucleus beszédprocesszoroknál számos rögzítőeszköz közül választhatja ki azt, amelyik a legjobban megfelel az igényeinek és életmódjának.
Kompatibilitás monitor-fülhallgatókkal	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">(csak CP910)	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	Hangellenőrzés a Nucleus Smart alkalmazásban	<ul style="list-style-type: none">	Ellenőrizheti a gyermeke vagy más ismerőse beszédprocesszorának mikrofonjából vagy más kiegészítőjéből érkező hangok minőségét.
Színválaszték	6 változat	5 változat	5 változat	8 változat	5 változat	5 változat	<div> <div>6 változat</div> <div>  Fekete </div> <div>  Szürke </div> <div>  Ezüst </div> <div>  Fehér </div> <div>  Homokszínű </div> <div>  Barna </div> </div>	A Nucleus 8 beszédprocesszor széles színválasztékban kapható, és a bimodális megoldást használóknak lehetőségük van ReSound hallókészülékük koordinálására az új beszédprocesszonnal.
Kompatibilitás Nucleus implantátumokkal	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Kivéve Nucleus 22 implantátumok esetén	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Kivéve Nucleus 22 implantátumok esetén	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Kivéve Nucleus 22 implantátumok esetén	Kutatásunk és fejlesztésünk egyrészt arra irányul, hogy a jelenlegi ismereteink szerint elérhető legjobb hallást biztosítsuk, másrészt már most próbáljuk előre látni, hogy a jövőben miként alakulnak majd a technológiai lehetőségek, valamint az ügyfelek igényei és szükségletei. A Cochlear folyamatos innovációval és új, izgalmas termékcsaládok kifejlesztésével igyekszik a lehető legjobb hallás lehetőségét biztosítani ügyfeleinek életük minden szakaszában.

Miért fontos?

Beszédprocesszor típusa	Fül mögötti (BTE)	Fül mögötti (BTE)	Fül mögötti (BTE)	Nem fülön viselt (OTE)	Fül mögötti (BTE)	Nem fülön viselt (OTE)	Fül mögötti (BTE)	A Nucleus 8 beszédprocesszor a Cochlear legfejlettebb és a világ legkisebb és legkönnyebb, fül mögött viselt beszédprocesszora. ¹ A nem fülön viselt beszédprocesszor a fül mögötti beszédprocesszornál diszkrétebb, de hasonló hallásélményt kínál hallásjavító eszköz. ¹⁻⁴
Méret és tömeg összehasonlítása	A Nucleus® 8 45%-kal kisebb és 36%-kal könnyebb, mint a Freedom standard akkumulátorral!	A Nucleus 8 29%-kal kisebb és 37%-kal könnyebb, mint a Nucleus 5 kompakt akkumulátorral!	A Nucleus 8 32%-kal kisebb és 34%-kal könnyebb, mint a Nucleus 6 kompakt akkumulátorral!	A legkönnyebb nem fülön viselt (OTE) eszköz!	A Nucleus 8 15%-kal kisebb és 13%-kal könnyebb, mint a Nucleus 7 kompakt akkumulátorral!	A legkisebb és legkönnyebb újratölthető nem fülön viselt (OTE) beszédprocesszor. A Kanso® 2 2,4%-kal kisebb, mint a Kanso!	A legkisebb és legkönnyebb fül mögötti (BTE) beszédprocesszor! ¹	A Nucleus 7 beszédprocesszornál 15%-kal ⁴ , a Nucleus 6 ¹ beszédprocesszornál pedig 32%-kal kisebb Nucleus 8 beszédprocesszor a következő szintre emeli a kényelmet. ¹
Hangfeldolgozási technológia		<ul style="list-style-type: none">SmartSound®	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ technológia	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ technológia	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ technológia	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ technológia	<ul style="list-style-type: none">SmartSound iQ 2 technológia	A Nucleus 8 beszédprocesszor okosabb hallástechnológiája** megkönnyíti az emberekkel való kommunikációt, kiváltképp zajos környezetben. A napja folyamán az új beszédprocesszora érzékeli a hallási környezetében tapasztalható változásokat, és a továbbfejlesztett SCAN 2 funkcióval kiegészített SmartSound iQ 2 technológiával automatikus szabályozást végez, hogy tisztább hangzást biztosítson. ³⁻⁶
ForwardFocus					<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Továbbfejlesztett zajcsökkentés Automatizálási lehetőség	A Nucleus 8 beszédprocesszor továbbfejlesztett ForwardFocus funkcióval rendelkezik, amely erőteljesebben csökkenti a zavaró háttérzajokat, amikor Ön a személyes beszélgetésre szeretne koncentrálni. ^{6-*} Mostantól a Nucleus Smart alkalmazásban manuálisan vezérelheti, illetve automatizálhatja is a ForwardFocus funkciót, így a fontos dolgokra koncentrálnhat. ¹
Dupla iránymikrofon		<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	A duplamikrofon fontos, ha tisztább hangzásra vágyik. A Nucleus 8 beszédprocesszor rögzített és adaptív irányú duplamikrofonos technológiájával kiszűri a háttérzajokat, hogy javítsa a beszéd érthetőségét, kiváltképp zajos környezetben. ⁸
Vezérlés	Két gomb	Két gomb	Két gomb	Egy gomb	Egy gomb	Gomb nélkül, automatikus bekapcsolás funkcióval	Egy gomb	Egyetlen gomb a könnyebb használatért. A Nucleus 8 beszédprocesszor egyszerű, egygombos dizájnjának köszönhetően könnyedén válthat a programok között, illetve vezérelheti a hangsugárzást a True Wireless™ eszközökről.
Elem/akkumulátor típusa	Testen viselt, elem vagy akkumulátor	Standard akkumulátor vagy elem	Standard és kompakt akkumulátor vagy elem	Elem	Standard és kompakt akkumulátor vagy elem	Beépített akkumulátor	Nagy kapacitású és kompakt akkumulátor vagy elem	Dönthet az elemes és a két akkumulátoros lehetőség között, így kiválaszthatja a Nucleus 8 beszédprocesszor áramellátásának legjobb módját.
Akkumulátortöltő	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	N/A	<ul style="list-style-type: none">Két lehetőség: Y-töltő otthonra és hordozható USB-s töltő	<ul style="list-style-type: none">Kombinált otthoni töltő és külön megvásárolható, hordozható töltő	<ul style="list-style-type: none">Két lehetőség: Y-töltő otthonra és hordozható USB-s töltő	Az Y töltő egyszerre két akkumulátort tud feltölteni, az USB-s töltő pedig egy külön megvásárolható kiegészítő egy darab akkumulátor útközben történő töltéséhez.
Közvetlen hangsugárzási képesség			<ul style="list-style-type: none">A Cochlear Wireless Phone Clip telefonklipen keresztül	<ul style="list-style-type: none">A Cochlear Wireless Phone Clip telefonklipen keresztül	<ul style="list-style-type: none">Kompatibilis* Apple vagy Android™ eszközök Cochlear Wireless Phone Clip telefonklip*	<ul style="list-style-type: none">Kompatibilis* Apple vagy Android eszközök Cochlear Wireless Phone Clip telefonklip	<ul style="list-style-type: none">Készen áll a Bluetooth® LE Audio használatára képes helyszínekhez és eszközökhöz való csatlakozásra, beleértve a kompatibilis* Apple és Android eszközöket Cochlear Wireless Phone Clip telefonklip	Az újgenerációs Bluetooth LE Audio technológiára felkészült Nucleus 8 beszédprocesszonnal a hangok egyszerűbben juthatnak el Önhöz – több helyen és több eszközről, mint valaha. ^{8-10,11} Tapasztalja meg a hangok közvetlenül a beszédprocesszorba való sugárzásának bizonyított előnyeit. ^{9,11-13} Amellett, hogy otthon vagy munkahelyén csatlakozhat kompatibilis okostelefonokhoz és laptopokhoz vagy bármely más kompatibilis eszközhöz, közvetlenül csatlakozhat a nyilvános helyeken (pl. reptereken, konferencia-központokban és színházakban) a Bluetooth Auracast™ segítségével sugárzott tartalmakhoz. Függetlenül attól, hogy éppen zenét hallgat, telefonál vagy kedvenc filmjét nézi, a Bluetooth LE Audio célja a lehető legjobb audioélmény biztosítása. ^{8,10}
Nucleus Smart alkalmazás						<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	A Nucleus Smart alkalmazással módosíthatja a hallással kapcsolatos beállításokat, aktiválhatja a True Wireless eszközöket és a ForwardFocust, nyomon követheti hallási adatait, és napi beszédhallgatási célokat állíthat be. Ahol ez a szolgáltatás elérhető, a klinika felkeresését is megspórolhatja a Távoli gondozás megoldásainak használatával, amelyeknek köszönhetően az otthonából végezhet hallásellenőrzést, illetve videón konzultálhat a hallásgondozó szakemberrel. Hogy ne kelljen aggódnia, a Beszédproc. keresése funkcióval elveszett beszédprocesszorát is megkeresheti.
FM-csatlakoztathatóság	FM-kábelen keresztül	FM-kábelen és Roger FM-vevőn keresztül	Euro-kiegészítőadapteren és Roger X FM-vevőn vagy Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon és Roger X FM-vevőn keresztül	A Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon és a Roger X FM-vevőn keresztül	A Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon, a Roger X FM-vevőn és a Roger 20 FM-vevőn keresztül	A Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon, a Roger X FM-vevőn és a Roger 20 FM-vevőn keresztül	A Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ minimikrofonon, a Roger X FM-vevőn és a Roger 20 FM-vevőn keresztül	Az FM-rendszerek a gyermekek esetében leggyakrabban használt hallásjavító technológiák közé tartoznak, főleg az iskolai környezetben. Céljuk, hogy jobb hallást biztosítsanak zajos környezetben vagy nagyobb távolságból.
Kompatibilis a True Wireless™ eszközökkel			<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	A Nucleus 8 beszédprocesszor kompatibilis a legújabb True Wireless eszközökkel, így a saját hallásélményét még nagyobb mértékben vezérelheti. Kényelmesen és függetlenül szabályozhatja a hangerőt, amikor barátaival vagy családjával tévézik, tisztán hallhatja az előadásokat, és aktívan részt vehet a csoportos beszélgetésekben. ⁹
Bimodális hangsugárzás			True Wireless eszközök	True Wireless eszközök	Kompatibilis* Apple és Android eszközök, True Wireless eszközök	Kompatibilis* Apple és Android eszközök, True Wireless eszközök	Kompatibilis Apple vagy Android eszközök*, True Wireless eszközök	Ha az egyik fülében cochleáris implantátum van, a másik füle pedig képes hang fogadására, érdemes lehet megfontolnia hallókészülék használatát a másik fülén. Ez az úgynevezett bimodális hallásjavítás gazdagabb hallásélményt nyújthat, segíthet a hang forrásának pontosabb meghatározásában, és teljesebbé teheti a zene élvezetét. ⁴⁻¹⁶ Az okos bimodális hallásjavító megoldással egyidejűleg Nucleus 8 beszédprocesszorába és kompatibilis ReSound hallókészülékébe is sugározhat hangot.*
Távvezérlő		Távírányító (CR110)	Távvezérlő (CR210) és távirányító (CR230)	Távvezérlő (CR210) és távirányító (CR230)	Nucleus Smart alkalmazás és távvezérlő (CR310)	Nucleus Smart alkalmazás és távvezérlő (CR310)	Nucleus Smart alkalmazás és távvezérlő (CR310)	Ha nincs kompatibilis okostelefonja, a CR310 távvezérlő praktikus kijelzőjén módosíthatja az egyszerű beállításokat, így diszkrét módon szabályozhatja hallását.
Vízálló kiegészítők		<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	A Nucleus 8 az elérhető legmagasabb IP68-besorolással rendelkezik, ami azt jelenti, hogy a beszédprocesszor vízálló. Annak érdekében, hogy még nagyobb biztonságban legyen vízi tevékenységek közben, használhatja a Aqua+ eszközt beszédprocesszora védelmére és rögzítésére.*
Rögzítő kiegészítők	Snugfit és mikrofonrögzítő	Snugfit és mikrofonrögzítő	Snugfit, mikrofonrögzítő	Biztosítókábel/-zsinór, hajcsat, fejpánt	Snugfit, Hugfit™, Koala csipetető, biztosítókábel/-zsinór, fejpánt	Biztosítókábel/-zsinór, hajcsat, fejpánt, Halo	Snugfit, Hugfit, Koala csipetető, biztosítókábel/-zsinór, fejpánt	A Cochlear Nucleus beszédprocesszoroknál számos rögzítőeszköz közül választhatja ki azt, amelyik a legjobban megfelel az igényeinek és életmódjának.
Kompatibilitás monitor-fülhallgatókkal	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">(csak CP910)	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	Hangellenőrzés a Nucleus Smart alkalmazásban	<ul style="list-style-type: none">	Ellenőrizheti a gyermeke vagy más ismerőse beszédprocesszorának mikrofonjából vagy más kiegészítőjéből érkező hangok minőségét.
Színválaszték	6 változat	5 változat	5 változat	8 változat	5 változat	5 változat	<div> <div>6 változat</div> <div>  Fekete </div> <div>  Szürke </div> <div>  Ezüst </div> <div>  Fehér </div> <div>  Homokszínű </div> <div>  Barna </div> </div>	A Nucleus 8 beszédprocesszor széles színválasztékban kapható, és a bimodális megoldást használóknak lehetőségük van ReSound hallókészülékük koordinálására az új beszédprocesszonnal.
Kompatibilitás Nucleus implantátumokkal	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Kivéve Nucleus 22 implantátumok esetén	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Kivéve Nucleus 22 implantátumok esetén	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Kivéve Nucleus 22 implantátumok esetén	Kutatásunk és fejlesztésünk egyrészt arra irányul, hogy a jelenlegi ismereteink szerint elérhető legjobb hallást biztosítsuk, másrészt már most próbáljuk előre látni, hogy a jövőben miként alakulnak majd a technológiai lehetőségek, valamint az ügyfelek igényei és szükségletei. A Cochlear folyamatos innovációval és új, izgalmas termékcsaládok kifejlesztésével igyekszik a lehető legjobb hallás lehetőségét biztosítani ügyfeleinek életük minden szakaszában.

Hear now. And always

A Cochlear elkötelezetten dolgozik azért, hogy a hallással teljes élet lehetőségét nyújtsa a középestől súlyos fokúig terjedő halláskárosodással élők számára. A beültethető hallásjavító megoldások világszerte több mint 650 000 eszközünk segíti legkülönbözőbb korú ügyfeleinket hallani és állandó kapcsolatban lenni a világgal.

Célunk, hogy az embereknek egyedülálló és egész életre szóló hallásélményt nyújtsunk, miközben a következő generációs technológiákhoz való hozzáférést is biztosítjuk számukra. Az iparág vezető klinikai, kutatói és támogatói hálózataival működünk együtt a hallásjavítás tudományának fejlesztése és az ellátás javítása érdekében.

Ez az oka annak, hogy több ember választja a Cochleart, mint bármelyik más hallásjavító megoldásokat kínáló vállalatot.

Hivatkozások

1. Cochlear Limited. D1190805 Beszédprocesszorméret-összehasonlítás.
2. Mauger SJ, Warren C, Knight M, Goorevich M, Nel E. Clinical evaluation of the Nucleus 6 cochlear implant system: performance improvements with SmartSound iQ. International Journal Of Audiology. 2014. augusztus; 53(8): 564-576. [A Cochlear ajánlásával]
3. Mauger S, Jones M, Nel E, Del Dot J. Clinical outcomes with the Kanso™ off-the-ear cochlear implant sound processor. International Journal Of Audiology. 2017, Jan 9; 1-10. [A Cochlear ajánlásával]
4. Wolfe J, Neumann S, Marsh M, Schafer E, Lianos L, Gilden J, O'Neill L, Arkis P, Menapace C, Nel E, Jones M. Benefits of Adaptive Signal Processing in a Commercially Available Cochlear Implant Sound Processor. Otol Neurotol. 2015 Aug; 36(7):1181-90. [A Cochlear ajánlásával]
5. Cochlear Limited. D1864200 SCAN-X Tervezési leírás.
6. Cochlear Limited. D1964109 Klinikai vizsgálati jelentés CLTD5804 – 2022 február.
7. Sivonen V, Willberg T, Aarnisalo A, Dietz A. The efficacy of microphone directionality in improving speech recognition in noise for three commercial cochlear-implant systems, Cochlear Implants International, 2020; 21:3, 153-159.
8. Hunn N. Introducing Bluetooth® LE Audio [Internet]. [Hozzáférés dátuma: 2022 jan]. Elérhető: <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/>
9. Cochlear Limited. D1631375 - A Nucleus 8 beszédprocesszor termék-leírása.
10. Az LC3 műszaki áttekintése [Internet]. Bluetooth® technológia weboldal. [Hozzáférés dátuma: 2022 Feb. 28]. Elérhető: <https://www.bluetooth.com/blog/a-technical-overview-of-lc3>
11. Wolfe J, et al. Evaluation of a wireless audio streaming accessory to improve mobile telephone performance of cochlear implant users. International Journal Of Audiology. 2016; 55(2):75-82.
12. Wolfe J, et al. Improving hearing performance for cochlear implant recipients with use of a digital, wireless, remote-microphone, audio-streaming accessory. J Am Acad Audiol. 2015 Jun; 26(6):532-9.
13. Warren C, Nel E, and Boyd P. Controlled comparative clinical trial of hearing benefit outcomes for users of the Cochlear™ Nucleus® 7 Sound Processor with mobile connectivity. Cochlear Implants International (2019. február); 20(3)
14. Gifford RH, Dorman MF, McKarns SA, Spahr AJ. Combined electric and contralateral acoustic hearing: Word and sentence recognition with bimodal hearing. Journal of Speech, Language, and Hearing Research. 2007 Aug 1; 50(4):835-43.
15. Firszt JB, Reeder RM, Holden LK, Dwyer NY: Asymmetric Hearing Study Team. Results in Adult Cochlear Implant Recipients With Varied Asymmetric Hearing: A Prospective Longitudinal Study of Speech Recognition, Localization, and Participant Report. Ear Hear. 2018 Sep/Oct; 39(5):845-862.
16. Potts LG, Skinner MW, Litovsky RA, Strube MJ, Kuk F. Recognition and localization of speech by adult cochlear implant recipients wearing a digital hearing aid in the nonimplanted ear (bimodal hearing). Journal of the American Academy of Audiology. 2009 Jun 1; 20(6):353-73.

■ Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia T: +61 2 9428 6555 F: +61 2 9428 6352

■ Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland T: +41 61 205 8204 F: +41 61 205 8205

■ Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Mailänder Straße 4 a, 30539 Hannover, Germany T: +49 511 542 7750 F: +49 511 542 7770

Cochlear Europe Ltd 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2HJ, United Kingdom T: +44 1932 26 3400 F: +44 1932 26 3426

Cochlear Austria GmbH CEE Office, Millennium Tower, 45th Floor, Handelskai 94-96, 1200 Vienna, Austria T: +43 1 37600 26 000

Cochlear Benelux NV Schallenhoevedreef 20 i, B-2800 Mechelen, Belgium T: +32 15 79 55 77

Cochlear Denmark Lejrvej 41, 3500 Værløse, Denmark T: +45 41 53 40 00

Cochlear Europe Limited Czech Branch Office, Prime Office Building, Lomnického 1742/2a, 140 00 Praha 4, Czech Republic T: +420 222 13 53 13

Cochlear France SAS 135 route de Saint Simon, CS 43574, 31035 Toulouse, France T: +33 5 34 63 85 85 (international) or 0805 200 016 (national) F: +33 5 34 63 85 80

Cochlear Italia S.r.l. Via Trattati Comunitari Europei 1957-2007 n.17, 40127 Bologna, Italy T: +39 051 601 53 11 F: +39 051 39 20 62

Cochlear Middle East FZ-LLC Dubai Healthcare City, Al Razi Building 64, Block A, Ground Floor, Offices IR1 and IR2, Dubai, United Arab Emirates T: +971 4 818 4400 F: +971 4 361 8925

Cochlear Nordic AB Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki, Finland T: +358 20 735 0788

Cochlear Nordic AB Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden T: +46 31 335 14 61

Cochlear Norway AS Postboks 6614, Etterstad, 0607 Oslo, Norway T: +47 22 59 47 00

Cochlear Tibbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Küçükbakkalköy Mah., Defne Sok. Büyükhanlı Plaza No:3, Kat:3 D:9-10-11-12, 34750 Ataşehir/ İstanbul, Türkiye T: +90 216 538 5900 F: +90 216 538 5919

www.cochlear.com/nucleus8



A halláskárosodás kezelésével kapcsolatos tanácsokért kérjük, forduljon hallásgondozó szakemberéhez. A kezelés eredménye változó lehet, és hallásgondozó szakember tájékoztatja Önt, mely tényezők lehetnek arra hatással az Ön esetében. Mindig olvassa el a használati utasítást! Nem minden termék kapható minden országban. Termékinformációért vegye fel a kapcsolatot a Cochlear helyi képviselőivel!

Az összehasonlítás során a Nucleus 8 beszédprocesszort kompakt akkumulátorral és a Nucleus 7 beszédprocesszort kompakt akkumulátorral használták.

^ Az összehasonlítás során a Nucleus 8 beszédprocesszort és a Nucleus 6 (CP910) beszédprocesszort kompakt akkumulátorral használták.

> Az előző generációs Nucleus 7 és Nucleus 6 beszédprocesszorokhoz képest

+ A Nucleus 7 beszédprocesszorhoz viszonyítva, bekapcsolt ForwardFocussal

* A ForwardFocus egy hallásgondozó szakember által engedélyezett, felhasználó által szabályozható vagy automatizált funkció.

~ A Nucleus 8 beszédprocesszor Aqua+ tokkal az IEC60529 nemzetközi szabvány szerinti IP68 szintig por- és vízálló. A Nucleus 8 beszédprocesszor Aqua+ tokkal 3 méter mélységig 2 órán keresztül folyamatosan víz alatt tartható. További részletek a megfelelő felhasználói útmutatóban találhatók.

* A Cochlear Nucleus 8, Nucleus 7 és a Kanso 2 beszédprocesszor Apple és Android készülékekkel kompatibilis. A Cochlear Nucleus Smart alkalmazás az App Store és a Google Play áruházban érhető el. A kompatibilitással kapcsolatos információkat lásd: www.cochlear.com/compatibility és www.resound.com/compatibility

** Amikor ez a technológia elérhetővé válik, a beszédprocesszor firmware-frissítése lehetővé teszi a Bluetooth LE Audio kompatibilis eszközökhöz való csatlakozást.

Az ACE, az Advance Off-Stylet, az AOS, az Ardium, az AutoNRT, az Autosensitivity, a Baha, a Baha SoftWear, a BCDrive, a Beam, a Bring Back the Beat, a Button, a Carina, a Cochlear, a 科利耳, a コクレア, a コクレア, a Cochlear SoftWear, a Contour, a コントウア, a Contour Advance, a Custom Sound, a DermaLock, a Freedom, a Hear now. And always, a Hugfit, a Human Design, a Hybrid, az Invisible Hearing, a Kanso, a LowPro, a MET, a MP3000, a myCochlear, a mySmartSound, az NRT, a Nucleus, az Ossia, az Outcome Focused Fitting, az Off-Stylet, a Piezo Power, a Profile, a Slimline, a SmartSound, a Softip, a SoundArc, a True Wireless, az ellipszis alaku logo, a Vistafix, a Whisper, a WindShield és a Xidium a Cochlear cégcsoporthoz védjegye vagy bejegyzett védjegye. Az Android a Google LLC védjegye. Az Apple az Apple Inc. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegye. A Bluetooth® és az Auracast™ szövegdjegy és logók a Bluetooth SIG Inc. tulajdonában lévő bejegyzett védjegyek, amelyeket a Cochlear Limited kizárólag licenc alapján használ.